

## Prof. ZAFER TEKİNER

### Personal Information

**Email:** ztekiner@gazi.edu.tr

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/ztekiner>

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), Turkey 1995 - 1998

Post Graduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 1994 - 1995

Under Graduate, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Turkey 1991 - 1993

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği Bölümü, 2011 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 2005 - Continues

Assistant Professor, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 2001 - 2005

Lecturer, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 1996 - 2001

### Professional Experience

Head of Department, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 2003 - 2006

### Courses

MAK-6311315 SİSTEM ANALİZİ, Post Graduate, 2016 - 2017

Robotik, Under Graduate, 2016 - 2017

HACİM KALIPÇILIĞI TEKNOLOJİSİ, Under Graduate, 2016 - 2017

### Advising Theses

TEKİNER Z., Determination Of Cutting Parameters In Micro Machining Of Ti-6al-4v Alloy, Post Graduate, M.SOYCAN(Student), 2019

TEKİNER Z., Determination Of Spinning Parameters In Stainless Sheet Materials, Post Graduate, M.DEMİRTAŞ(Student), 2017

TEKİNER Z., The Experimental Investigation Of The Effects Of Additives And Injection Parameters On Mechanical Properties And Uv Resistance Of Plastic Products, Post Graduate, A.ÇETİN(Student), 2016

TEKİNER Z., Finite Element Analysis For The Spinning Parameters, Post Graduate, M.ÖZCAN(Student), 2015

TEKİNER Z., Finger Prosthesis Design And Application, Post Graduate, S.UZUNOĞLU(Student), 2015

TEKİNER Z., Sheet metal cutting process modeling, Post Graduate, Y.YILDIZ(Student), 2013

TEKİNER Z., Sac metal ürünlerde geri esneme miktarının deneysel ve sonlu elemanlarla tespiti, yapay sinir ağlarıyla tahmini, Post Graduate, A.ÖZDEMİR(Student), 2010

TEKİNER Z., KESME ZİMBALARINDAKİ AŞINMA TİPLERİNİN DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ, F.AKYÜREK(Student), 2010

TEKİNER Z., Kesme zımbalarındaki aşınma tiplerinin deneysel olarak incelenmesi, Post Graduate, F.AKYÜREK(Student), 2010

TEKİNER Z., Zamana göre takım aşınmasının işleme sesi ile deneysel incelenmesi, Post Graduate, M.BAŞALTIN(Student), 2010

TEKİNER Z., DETERMINATION OF THE AMOUNT OF THE SPRING-BACK IN THE SHEET METAL PRODUCTS USING EXPERIMENTAL AND FINITE ELEMENT METHODS AND THEIR ESTIMATION BY MEANS OF NEURAL NETWORKS, A.ÖZDEMİR(Student), 2010

TEKİNER Z., EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF TOOL WEAR IN TIME BY MACHINING NOISE, M.BASALTIN(Student), 2010

TEKİNER Z., Derin çekme kalıplarındaki parametrelerin deneysel olarak incelenmesi ve bulanık mantık ile tahmini, Doctorate, H.GÜRÜN(Student), 2008

TEKİNER Z., EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF THE PARAMETERS IN DEEP DRAWING DIES and ESTIMATION WITH FUZZY LOGIC, H.GÜRÜN(Student), 2008

TEKİNER Z., PREDICTION OF THE SMOOTH - SHARED AND BURR HEIGHT USING NEURAL NETWORK IN THE BLANKING PROCESS, M.OZAN(Student), 2007

TEKİNER Z., Yapay sinir ağları kullanılarak kesme kalıplarındaki çapak ve kesme düzlüğünün tahmini, Post Graduate, M.OZAN(Student), 2007

TEKİNER Z., Sac metal malzemelerin kalıpta kesilebilme özelliklerine kesme boşluğunun etkisi, Post Graduate, E.KAHRAMAN(Student), 2006

TEKİNER Z., NALBANT M., Grup teknolojisi esaslı imalat sistemlerinin modellenmesi ve analizi, Doctorate, A.İHSAN(Student), 2003

TEKİNER Z., AISI 304 östenitik paslanmaz çeliklerde kesme parametrelerinin torna tezgahında işleme esnasındaki sese dayalı olarak araştırılması, Post Graduate, S.YEŞİLYURT(Student), 2003

TEKİNER Z., Bilgisayar destekli hidrolik devre animasyonu, Post Graduate, K.KÜTÜKDE(Student), 2002

TEKİNER Z., ŞEKER U., Malzeme ihtiyaç planlaması yazılımı geliştirme ve Huğlu uygulaması, Doctorate, H.DÜZCÜKOĞLU(Student), 2002

TEKİNER Z., Enjeksiyon kalıplarında üretim analizinin bilgisayar ortamında örnek bir parça için simülasyonu, Post Graduate, Ç.AYAR(Student), 2002

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Determination of the spinning parameters of AISI 304L stainless steel by using finite element method**  
Yaman K., Ozcan M., TEKİNER Z.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.33, no.1, pp.299-311, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- II. **An Experimental Work on Tool Wear Affected by Die Clearance and Punch Hardness**  
Akyurek F., Yaman K., TEKİNER Z.  
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, vol.42, no.11, pp.4683-4692, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- III. **An experimental investigation of properties of polyethylene reinforced with Al powders**  
Chifor V., TEKİNER Z., Turker M., Orban R.  
JOURNAL OF ZHEJIANG UNIVERSITY-SCIENCE A, vol.12, no.8, pp.583-592, 2011 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Frezeleme işlemlerinde Kesme Parametrelerinin Optimizasyonu**  
TEKİNER Z., GÜLLÜ A.  
Makina Tasarımı ve İmalat Dergisi, vol.4, no.1, pp.3-10, 2001 (Other Refereed National Journals)
- II. **Computer-aided pneumatic circuit design Bilgisayar destekli pnomatik devre tasarımı**  
TEKİNER Z., KORKUT İ.  
Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, vol.25, no.1, pp.31-38, 2001 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Bilgisayar Destekli Pnömatik devre Tasarımı**  
TEKİNER Z., KORKUT İ.  
Turkish Journal of Engineering & Enviromental Sciences, vol.25, pp.31-38, 2001 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **İges Veri Yapısı Kullanılarak Dönel Parçalarda Süreç Planlama**  
TEKİNER Z., KORKUT İ.  
Makina Mühendisliği Bölümü, ODTÜ, vol.3, no.5, pp.232-241, 2000 (Other Refereed National Journals)
- V. **Ç1010 ve Ç1050 Çeliklerin İşlenmesinde Oluşan kesme Kuvvetlerinin Talaş Derinliği ve İlerlemeye Göre Değişiminin Belirlenmesi**  
KORKUT İ., TEKİNER Z.  
G.Ü., Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.12, no.2, pp.465-471, 1999 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Dönel Parçalarda Kesici Seçimi ve İşlem Planlaması**  
TEKİNER Z., KORKUT İ.  
Z.K.Ü. Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, 1999 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Bilgisayar Destekli Hidrolik Devre Tasarımı**  
TEKİNER Z., KORKUT İ.  
Z.K.Ü., Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.1, pp.36-44, 1998 (Other Refereed National Journals)

## Books & Book Chapters

- I. **CADTECH İLE CAD CAM UYGULAMALARI**  
ŞEKER U., KORKUT İ., TEKİNER Z.  
YÖK Matbaası (YÖK tarafından basılmıştır), 1997

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **DETERMINATION OF CUTTING PARAMETERS OF Ti-6Al-4V MATERIAL WITH MICRO PROCESSING METHOD**  
Soycan M., TEKİNER Z.  
The International Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in Cappadocia / TURKEY (IMSMATEC 2019), 21 - 23 June 2019
- II. **Cam Elyaf ile Güçlendirilmiş Pa66 nın Eğme ve Darbe Mukavemeti Açısından Enjeksiyon Parametrelerinin Etkisi**  
ÇETİN A., TEKİNER Z.  
4th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science Antalya TURKEY, Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016
- III. **Mechanical, Thermal and Electrical Properties of Acrilonitril Butadiene Styrene (ABS) Composites Filled with Bronze Powder**  
Chifor V., Orban R. L. , TEKİNER Z., Turker M.  
4th International Conference on Powder Metallurgy, RoPM 2009, Craiova, Romania, 8 - 11 July 2009, vol.672, pp.179-180
- IV. **Thermal, Mechanical and Electrical Properties of High Density Polyethylene Composites Reinforced**

### **with Copper Powder**

Chifor V., Orban R., TEKİNER Z., Turker M.

4th International Conference on Powder Metallurgy, RoPM 2009, Craiova, Romania, 8 - 11 July 2009, vol.672, pp.191-192

**V. Malzeme ihtiyaç planlaması ve Huğlu av tufekleri kooperatifine uygulaması**

DÜZCÜKOğLU H., ŞEKER U., TEKİNER Z.

3. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, Ankara, Turkey, 18 - 20 August 2003

**VI. Talaş Kaldırma Sırasında Oluşan Kesme Kuvvetlerinin Dinamik Olarak Ölçülmesi**

KORKUT İ., DÜNDAR K., TEKİNER Z.

7. Denizli Malzeme Sempozyumu, Turkey, 2 - 04 April 1997

## **Supported Projects**

TEKİNER Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Bükme kalıplarındaki geri esneme miktarlarının deneysel tesbiti ve sonlu elemanlar yöntemiyle kıyaslanması, 2008 - Continues

TEKİNER Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Hacim Kalıplarında, Silikon Bazlı Maddelerin Kalıp Malzemesi Olarak Kullanılabilirliğinin Deneysel Araştırılması, 2002 - Continues

## **Citations**

Total Citations (WOS):17

h-index (WOS):3